バックエレクトレット・コンデンサー型X-Yステレオマイクロホン AT8022

取扱説明書

audio-technica

お買い上げありがとうございます。
お使いになる前にこの説明書を必ずお読みください。また、保証書と一緒にいつでもすぐ読める場所に保管しておいてください。

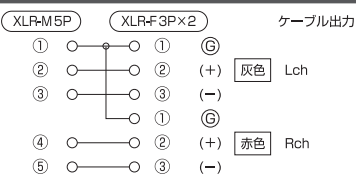
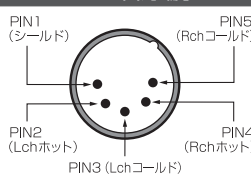
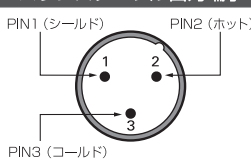
- ●独自のステレオ原理(PAT.P.)によりカーディオイドユニットの指向性軸を傾け、音像定位の優れた120°のステレオアングルを実現。
- ●新開発「ダブル・ウェーブ・ダイアフラム(PAT.P.)」を採用。クラスを超越した感度特性、超ローノイズレベルを実現。
- ●単3形乾電池対応。
- ●風雑音を効果的に低減する80Hz・18dB/oct.ハイパスフィルタースイッチを標準装備。
- ●携帯電話やワイヤレスインカム、電波に対するRF対策を強化。ノイズを大幅に軽減し環境の悪い現場でのトラブルを解消します。

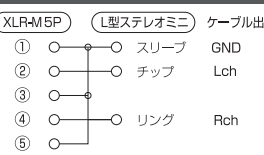
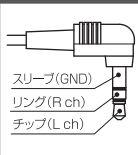
接続のしかた(バランスケーブル)

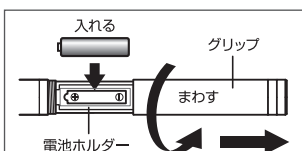
マイク出力端子を付属のバランスケーブル(5PIN)に接続し、Lch、Rchに分かれたケーブル(各3PIN)をファントム電源対応のマイク入力(平衡入力)を有する機器に接続します。ファントム電源対応ではない場合は、単3形マンガン乾電池を入れてください。

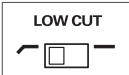
出力コネクターはXLR-Mコネクターが適合し、図の出力端子の特性を参照してください。

本製品はLch、Rchそれぞれにファントム電源供給が必要です。

バランスケーブル接続図

接続のしかた(アンバランスケーブル)

単3形マンガン乾電池を1本電池ホルダーに入れます。次にマイク出力端子を付属のアンバランスケーブル(5PIN)に接続し、ステレオミニプラグ(3極)をステレオマイク入力(不平衡入力)を有する機器に接続します。そして側面にあるバッテリースイッチをオンにします。

電池の入れかた

本製品は単3形乾電池またはファントム電源による2ウェイ電源方式です。乾電池を入れたままファントム電源を供給すると自動でファントム電源での駆動となります。
グリップ部を回転させ、スライドさせます。
電池は⊕⊖それぞれの極性表示に従って電池ホルダーに入れてください。

スイッチの設定

風などの吹かれや振動ノイズをカットする場合は、側面にあるローカットフィルタースイッチをオン(⌐)にします。

乾電池のみで使用する場合、バッテリースイッチをオンにします。

指向特性/周波数特性

安全上の注意

本製品は安全性に充分な配慮をして設計していますが、使いかたを誤ると事故が起こることがあります。事故を未然に防ぐために下記の内容を必ずお守りください。

本体について

⚠警告 この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性があります」を意味しています。

●分解や改造はしない　●強い衝撃を与えない　●濡れた手で触れない
感電によるけがや事故、本製品の故障の原因になります。

⚠注意 この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う、または物的損害が発生する可能性があります」を意味しています。

●直射日光の当たる場所、暖房器具の近く、高温多湿やほこりの多い場所に置かない
本製品の故障、不具合の原因になります。

電池についての注意

指定電池	単3形アルカリ乾電池×1 または 単3形マンガン乾電池×1

⚠危険 この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が切迫しています」を意味しています。

●電池の液が目に入ったときは目をこすらない
すぐに水道水などのきれいな水で充分に洗い、医師の診察を受けてください。

●電池の液が漏れたときは素手で液を触らない
・液が本製品の内部に残ると故障の原因になります。電池が液漏れを起こした場合は、当社サービスセンターまでご相談ください。
・万一、なめた場合はすぐに水道水などのきれいな水で充分にうがいをし、医師の診察を受けてください。
・皮膚や衣服に付いた場合は、すぐに水で洗い流してください。皮膚に違和感がある場合は医師の診察を受けてください。

⚠警告 この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性があります」を意味しています。

●幼児の手の届く所に置かない
電池を飲み込んだ場合は、すぐに医師の診察を受けてください。窒息や内臓への障害の恐れがあります。

●火の中に入れない、加熱、分解、改造しない
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

●電池は(+)(−)を逆に入れない
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

●乾電池は充電しない
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

●使い切った電池はすぐに取り出す
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

●硬貨やカギなど金属製のものと一緒の場所に置いたり、電池の(+)と(−)を接続しない
ショート状態になり液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

●新しい電池と一度使用した電池、銘柄や種類の違う電池を混ぜて使用しない
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

●釘を刺したりハンマーで叩いたり踏み付けたりしない
発熱、破損、発火の原因になります。

●長期間使用しない場合は電池を取り出す
液漏れによる故障の原因になります。

⚠注意 この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う、または物的損害が発生する可能性があります」を意味しています。

●外装ラベルがはがれた電池は使用しない、ラベルをはがさない
ショート状態になりやすく、液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

●落下させたり強い衝撃を与えない
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

●変形させたりハンダ付けしない
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

●以下の場所で使用、放置、保管しない
■直射日光の当たる場所、高温多湿の場所
■炎天下の車内 ■ストーブなどの熱源の近く
液漏れ、発熱、破裂、性能低下の原因になります。

●保管、廃棄の場合は端子(金属部分)をテープなどで絶縁する
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

●水に濡らさない
発熱、破裂、発火の原因になります。

●機器を使用したあとは必ずスイッチを切る
液漏れの多くは、スイッチの切り忘れによる電池の消耗が原因です。

●指定の電池以外使用しない
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

●使用済みの電池は自治体の所定の方法で処分する
環境保全に配慮してください。

使用上の注意

- ●ケーブルを持ってマイク本体を振り回したり、引っ張ったりしないでください。
- ●ケーブルをラックや家具などに巻きつけたり、はさんだりしないでください。

テクニカルデータ

型式	X-Yステレオバックエレクトレット・コンデンサー型
指向特性	単一指向性×2
ステレオ・アングル	120°
周波数特性	20〜15,000Hz
感度(0dB=1V/Pa、1kHz)	−38dB(電池時・ファントム時)
最大入力音圧レベル(1kHz at 1% T.H.D.)	120dB S.P.L.(電池時)、128dB S.P.L.(ファントム時)
S/N比(1kHz at 1Pa)	75dB以上
出力インピーダンス	300Ω(電池時)、250Ω(ファントム時)
電源	単3形乾電池×1、ファントムDC11〜52V
消費電流	2mA

ローカット	80Hz、18dB/oct.
仕上げ	シアターブラック つや消し焼付塗装
電池寿命	700時間
ケーブル	マイク側(XLR-F5PIN)ー出力側(XLR-M3PIN) マイク側(XLR-F5PIN)ー出力側(金メッキL型ステレオミニ)
質量	247g

付属品:**AT8405a** マイクホルダー、**AT8022** ウインドスクリーン、ポーチ、バランスケーブル(2.0m)、アンバランスケーブル(0.6m)、変換ネジ、カメラシューアダプター、単3形マンガン乾電池

(改良などのため予告なく変更することがあります。)

株式会社オーディオテクニカ
http://www.audio-technica.co.jp/proaudio

製品保証および修理などにつきましてはお買い上げのお店、または別紙記載の弊社営業所までお問い合わせください。

142312790B
2012.6